



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

PLAN ESTRATÉGICO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN – PESI

2009- 2012

Actualización No. 1



Elaboró: Amanda Barrera Pérez
Ing. Contratista

Noviembre 2010

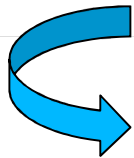
PESI – POLÍTICAS DE TIC

Actualización No. 1 al PESI



"El PESI debe ser definido por cada ente Distrital y estar actualizado anualmente en lo referente a diagnósticos, línea de base, dimensionamiento de la infraestructura tecnológica y avances en ejecución; ser avalado por la alta dirección de cada ente Distrital y enviado oportunamente al Presidente de la Comisión Distrital de Sistemas para su registro, revisión, seguimiento y coordinación interinstitucional."

Resolución 305 de 2008, Comisión Distrital de Sistemas



Objeto general de la actualización.

- Revisión y análisis de resultados frente a la formulación del sistema de información institucional y los proyectos establecidos
- Reajuste de metas

Consideraciones generales

El periodo de vigencia del PESI (2009-2012), no se ajusta en razón a que se puede dar cumplimiento a las metas definidas, en este periodo.

Es pertinente ajustar las Políticas de Sistemas de Información y Tecnología, definidas en la Resolución 496 de 2008, por la cual se actualizan las Políticas Generales de la Orquesta Filarmónica de Bogotá, sin embargo dados los cambios estructurales y funcionales que se darán en la OFB a partir del 2011, es conveniente efectuar los ajustes una vez se hayan formalizado los cambios en la Entidad

Caso similar se presenta con temas como el capítulo titulado “Situación Actual”, donde se contempló un análisis detallado a nivel de procesos y flujos de información, así como de la plataforma física, aspectos que es pertinente ajustar posteriormente a los cambios mencionados

Consideraciones generales

Los temas referentes a “Estrategias del Plan” y “Formulación del Sistema de Información Institucional” no se afectan, aún con los cambios que se presentarán en la Entidad.

Los alcances de cada subsistema siempre deberán ser revisados y ajustados, en la etapa de desarrollo o implementación del software respectivo, independientemente de la actualización del PESI

En virtud de los cambios a que se ha hecho referencia, que se presentarán en la Entidad a partir de la próxima vigencia, se consideró relevante en esta primera actualización, la revisión y ajuste en cuanto a metas a partir de los resultados obtenidos hasta la fecha en cada uno de los proyectos definidos.

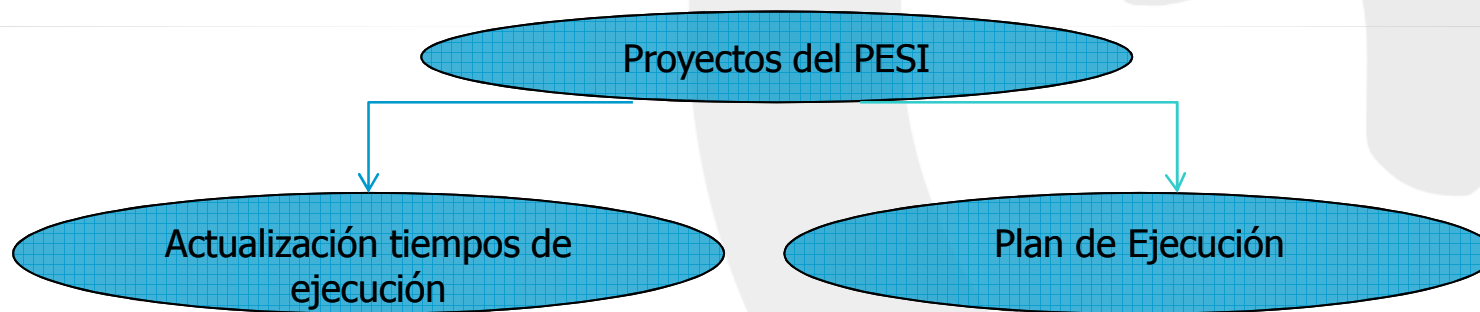
PESI – POLÍTICAS DE TIC

Actualización No. 1 al PESI



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Aspectos objeto de actualización



PESI – POLÍTICAS DE TIC

Actualización No. 1 al PESI



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Proyectos del PESI

RECURSOS DE INVERSIÓN
ASIGNADOS PARA 2011

\$167.000.000

I	ACTUALIZACION PLATAFORMA BASICA	PROCESO ANUAL	\$87.000.000
II	CENTRO DE COMPUTO	2011	
III	RED DE COMUNICACIÓN (Datos y Voz)	2011	\$80.000.000
IV	SERVICIOS DE INTERNET	PROCESO ANUAL	
V	INTRANET	2010-2011	
VI	S.I. ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	2009-2011	
VII	S.I. SERVICIO AL USUARIO	2010-2012	
VIII	S.I. SERVICIOS CULTURALES	2010-2011	
IX	S.I. PLANEACION ESTRATEGICA	2010-2011	\$80.000.000
X	S.I EVALUACION Y CONTROL	2010-2012	

PROYECTO I. ACTUALIZACION PLATAFORMA BASICA

OBJETIVOS A ALCANZAR CON EL PROYECTO

Contar con una plataforma informática moderna, para el efectivo procesamiento de la información de la Entidad

ENTREGABLES DEL PROYECTO

Equipos de cómputo, software base (sistemas operativos, software de oficina), herramientas de seguridad informática

Resultados 2009

- 2 Servidores
- 2 Licencias ORACLE procesador
- Sistema Operativo RED HAT
- Rack de servidores
- Actualización software antivirus

Plataforma para la implementación del sistema SI-CAPITAL

Resultados 2010

- 2 Servidores
- Otros equipos de apoyo (LTO, escáner, Monitores)

Para la implementación de las siguientes tareas:

- ✓ 1 Servidor de dominio
- ✓ 1 Servidor de aplicaciones (preparación para implementación de la INTRANET)

PESI – POLÍTICAS DE TIC

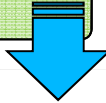
Actualización No. 1 al PESI



Este proyecto es permanente durante el periodo del PESI

Las metas del mismo, se proyectan anualmente en función de la plataforma requerida para los sistemas de información a implementar y de las necesidades de renovación o adquisición de equipos para usuarios

Metas 2011



- Preparación de la plataforma requerida para implementación del sistema de Gestión Documental que será evaluado y seleccionado en la vigencia 2011

PROYECTO II. ADECUACIÓN CENTRO DE CÓMPUTO EN LA OFB

OBJETIVOS A ALCANZAR CON EL PROYECTO

Contar con un centro de cómputo donde se cumpla con condiciones técnicas que garanticen la seguridad de la información y de los equipos de la Entidad

ENTREGABLES DEL PROYECTO

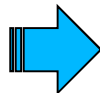
Centro de Cómputo implementado

Resultados 2010

A este respecto, a la fecha se dio un avance en cuanto a definición de espacio para centro de cómputo e independencia de puestos de trabajo del personal de Sistemas.

No se desarrollo el proyecto en esta vigencia, por falta de recursos

Metas 2011



Comprende:

- Adecuación de espacio físico (Mampostería, piso y techo falso, puerta de seguridad)
- Adquisición de equipos para el centro de cómputo (sistema de refrigeración, detectores de humo y fuego, extintor de incendios, UPS)

PROYECTO III. ACTUALIZACIÓN RED DE COMUNICACIÓN EN LA OFB

OBJETIVOS A ALCANZAR CON EL
PROYECTO

Renovación de la red de voz y datos en la Entidad

ENTREGABLES DEL PROYECTO

Red local actualizada

Resultados 2010

No se desarrollo el proyecto en esta vigencia por falta de recursos

Metas 2011

Renovación de la Red de comunicación con los siguientes aspectos:

- 70 puntos de red voz y datos
- 1 Switch 48 puertos
- 1 Firewall
- Tableros eléctricos

PROYECTO IV. SERVICIOS DE INTERNET

OBJETIVOS A ALCANZAR CON EL PROYECTO

Garantizar presencia institucional a través de Internet, cumpliendo con los lineamientos de Gobierno en Línea y acceso a cuentas de correo con dominio ofb.gov.co, para el personal de la OFB

ENTREGABLES DEL PROYECTO

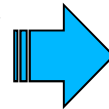
Sitio web en línea , cuentas de correo y acceso a Internet

Este proyecto es permanente durante el periodo del PESI y en la Entidad

Las metas corresponden a:

- Garantizar un sitio web oficial de la Entidad, en línea
- Contar con un servicio de correo electrónico, con dominio ofb.gov.co, para los servidores de la Entidad
- Acceso a Internet

Metas 2011



- Dar continuidad al servicio de Hosting para alojamiento del Web Site y del servicio de correo. Actualmente convenio con la Secretaría de Cultura Recreación y Deporte
- Dar continuidad al servicio de acceso a Internet. (por gastos de funcionamiento de acuerdo a la política de Racionalización del Gasto, Resolución 305 de 2008, artículo 50)



PESI – POLÍTICAS DE TIC

Actualización No. 1 al PESI



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

PROYECTO V. INTRANET

OBJETIVOS A ALCANZAR CON EL
PROYECTO

Garantizar oportunidad, precisión y mayor cobertura en la
comunicación de información al interior de la Entidad

ENTREGABLES DEL PROYECTO

INTRANET en funcionamiento

Resultados 2010

Para implementación de la INTRANET, contemplamos tres grandes etapas, siendo la primera de ellas determinante en el proyecto, dado que corresponde a la formulación de un diseño en el cual se plasman las funcionalidades o utilidades que debe ofrecer la INTRANET.

El diseño se basa en un levantamiento de información previo para identificación de requerimientos en toda la Entidad

El Diseño Funcional fue la meta en el 2010, con la revisión y aprobación en todas las instancias de la Entidad

PESI – POLÍTICAS DE TIC

Actualización No. 1 al PESI



ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

Cuadro de funcionalidades de la INTRANET para la OFB



PESI – POLÍTICAS DE TIC

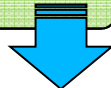
Actualización No. 1 al PESI



La descripción de funcionalidades de la INTRANET, permitió identificar el procesamiento de información y por lo tanto las bases de datos que se requieren para el efecto.

Se hace evidente la correspondencia entre las bases de datos requeridas y los Sistemas de Información definidos en el PESI, lo que conduce a que la ejecución del proyecto de INTRANET de manera integral con las bases de datos, permita simultáneamente avances en los sistemas de información, proyectos VI al X del PESI

Metas 2011 - 2012



- Proceso de contratación del desarrollo del software
- Iniciar proceso de implementación tanto de la INTRANET como de las bases de datos de acuerdo a cronograma definido

CRONOGRAMA PROPUESTO PARA EJECUCIÓN DEL PROYECTO



PESI – POLÍTICAS DE TIC

Actualización No. 1 al PESI



SOFTWARE REQUERIDO	ETAPAS A DESARROLLAR				
	Análisis y Diseño	Desarrollo	Implementación y capacitación	Pruebas y ajustes	Puesta en marcha
INTRANET	2011				
Bases de Datos asociadas al proyecto :					
Filarnoticias	2011				
Publicaciones	2011				
Planeación - Gestión Institucional	2011				
Planeación - Proyectos de inversión (*Sistema SIS de la SCRD)	2011				
Convocatorias (*) Sistema SIS de la SCRD	2011				
Escenarios	2011				
Producción conciertos sinfónicos, actividades didácticas y música académica	2011				
Conciertos sinfónicos, actividades didácticas y música académica	2011				
Registro de grabaciones en medios audiovisuales	2011				
Banco de partituras	2011				

2012

PESI – POLÍTICAS DE TIC

Actualización No. 1 al PESI



SOFTWARE REQUERIDO	ETAPAS A DESARROLLAR				
	Análisis y Diseño	Desarrollo	Implementación y capacitación	Pruebas y ajustes	Puesta en marcha
Registro de actualización de documentos			2011		2012
Solicitudes a Almacén			2011		
Programación y eventos de Capacitación, Bienestar, Salud Ocupacional			2011		
Proceso de inducción y reinducción			2011		
Solicitudes de certificaciones de contratistas			2011		
Solicitudes de certificaciones laborales y certificaciones de Retención en la Fuente			2011		
Solicitudes de servicio de vehículos			2011		
Soporte técnico			2011		
Evaluación al Sistema de Control Interno			2011 - 2012		
Sistema de Gestión Documental (* Software avalado por Archivo para Entidades del Distrito)			2011 - 2012		

PESI – POLÍTICAS DE TIC

Actualización No. 1 al PESI



(*) Estas bases de datos no serán desarrollos internos de la OFB, sino que se prevé el acceso a soluciones ofrecidas a nivel Distrital.

El SIS, conocido anteriormente como SICURED, es un sistema desarrollado por la Secretaría de Cultura Recreación y Deporte. De acuerdo a los sistemas de información identificados en el PESI, el SIS ofrece dos módulos que suplen requerimientos de la OFB y corresponden a: Convocatorias, que hace parte del sistema de información Misional en la OFB que se denomina de Servicios Culturales y el módulo de Planeación, que permite registro de información sobre proyectos de inversión y hace parte del sistema de información de Planeación Estratégica.

Sistema de Gestión Documental. Se espera no efectuar un desarrollo interno, sino acceder a un software del Distrito, avalado por el Archivo de Bogotá y la CDS.



PESI – POLÍTICAS DE TIC

Actualización No. 1 al PESI



**ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.**

La primera actualización del PESI de la OFB, fue revisada y aprobada por el Responsable del área de Sistemas en Noviembre de 2010

Se solicita visto bueno a la Subdirección Administrativa y Financiera, previo al informe de dicha actualización a la Comisión Distrital de Sistemas

Aprobó:

JUAN CARLOS QUINTERO FIERRO
Responsable Sistemas

Vo. Bo.

LUZ PATRICIA CAMELO URREGO
Subdirección Administrativa y Financiera

Elaboró:

AMANDA BARRERA PÉREZ
Ing. Contratista